



# Presentazione Nuova Sezione Nazionale Pianeti

*Vincenzo della Vecchia,  
Responsabile SNdR Pianeti*

# Presentazione Nuova Sezione Pianeti

## Linee guida della Nuova Sezione Pianeti

- Valorizzazione delle osservazioni visuali e dei disegni
- Adozione di uno Standard unitario per disegni e immagini:
  - ▶ Orientamento del pianeta (Sud in alto)
  - ▶ Importanza dei canali singoli rispetto alle composizioni a colori
  - ▶ Immagine grezza (raw) allegata
- Collaborazione internazionale con Associazioni estere (BAA, ALPO etc)
- Collaborazione con gli Osservatori professionali per le principali opposizioni o eventi planetari eccezionali

# Presentazione Nuova Sezione Pianeti

- Valorizzazione delle osservazioni visuali e dei disegni
  - Maggioranza di imager tra gli attuali iscritti alla lista astrohi-res...
  - Stime di colore
  - Continuità e confronti con le osservazioni del passato
  - Importanza dell'osservazione all'oculare! Si può essere buoni osservatori visualisti senza fare foto ma non il contrario

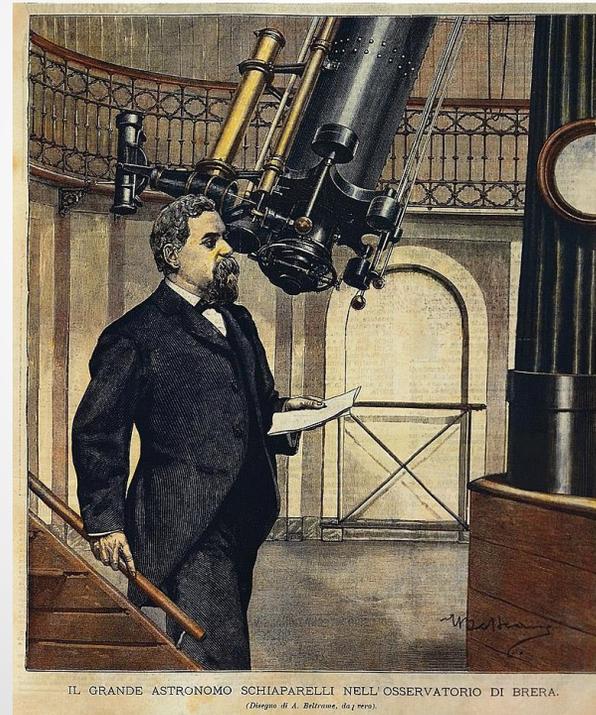
# Presentazione Nuova Sezione Pianeti

- Valorizzazione delle Osservazioni visuali e dei disegni

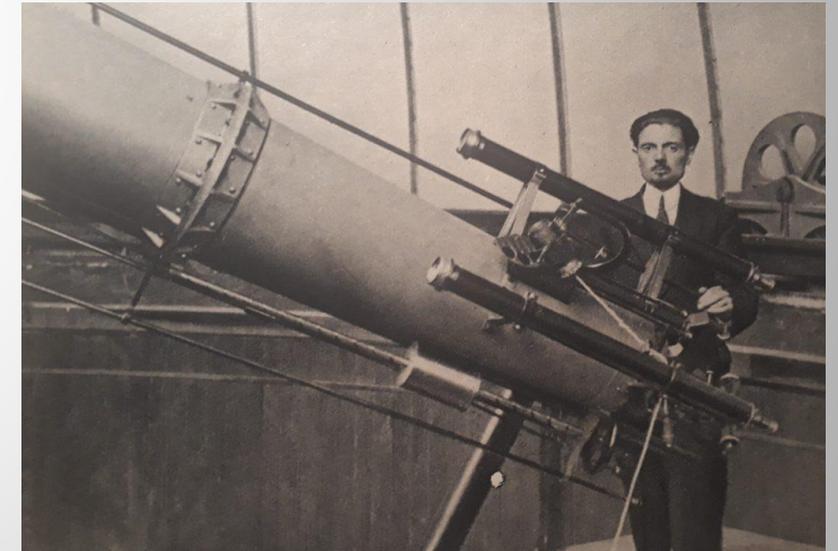
*Una gloriosa tradizione italiana...*



Guido Ruggieri



Giovanni Schiaparelli



Mentore Maggini

# Presentazione Nuova Sezione Pianeti

- ❑ Adozione di uno Standard unitario per disegni e immagini
  - Per Marte e Venere preferenza per il Sud in alto in analogia agli standard BAA e ALPO
  - Preferenza ai canali singoli, più utili per le misurazioni, rispetto alle composizioni a colori
  - Preferenza agli RGB puri
  - **NO** a programmi che usano l'intelligenza artificiale come Topaz AI

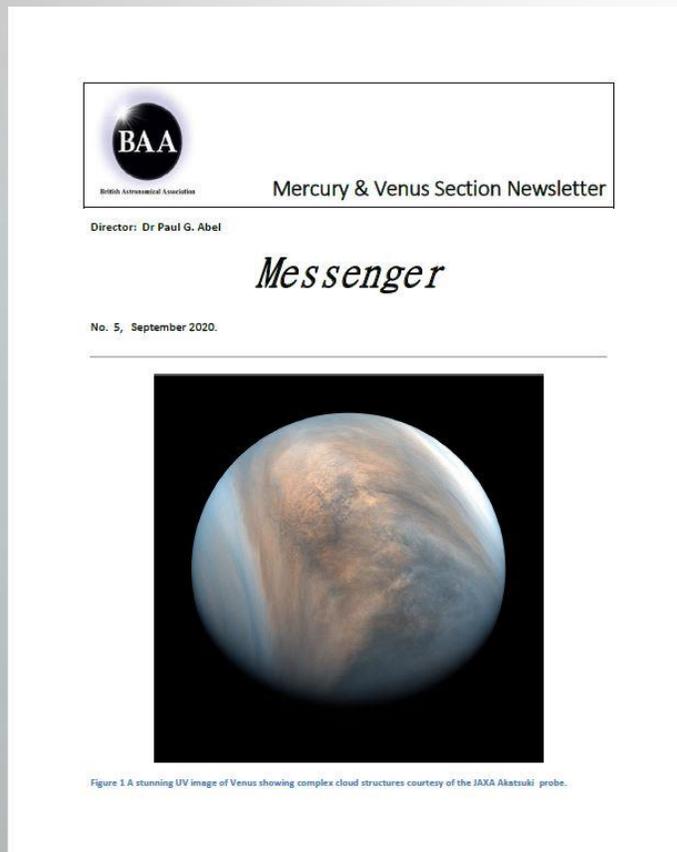
# Presentazione Nuova Sezione Pianeti

- Esempio di ripresa artefatta con Topaz AI



# Presentazione Nuova Sezione Pianeti

- Collaborazione internazionale con Associazioni estere (BAA, ALPO etc)



## Italian Astronomical Society

Mr Vincenzo della Vecchia has recently written to me as he is now responsible for the new Planet Section at the Unione Astrofili Italiani. We hope to collaborate with the UAI regarding Mercury and Venus, and Vincenzo has written the following introduction for Messenger:

The Planets Section of the Unione Astrofili Italiani, founded in 1988, has thousands of visual and digital observations made by dozens of observers, initially under the guidance of Marco Falorni. Falorni passed away prematurely, and due to various other problems, the research programs for the various planets have gradually ceased work over the years, except for the Jupiter Program which is more active than ever under the direction of Marco Vedovato and Gianluigi Adamoli.

In correspondence with the great opposition of Mars on Oct 13, 2020, with the appointment as Section Coordinator of Vincenzo della Vecchia, UAI is glad to announce the reopening of some Programs, in particular those of the terrestrial planets.

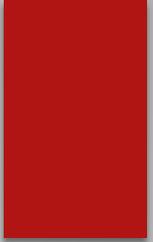
More information will be soon available on the UAI website ([www.uai.it](http://www.uai.it))

# Presentazione Nuova Sezione Pianeti

- Collaborazione con Osservatori professionali



# Presentazione Nuova Sezione Pianeti



## *Per il futuro...*

- ❑ Formazione di nuovi misuratori (con l'ausilio di WinJupos)
- ❑ Nuovi programmi di ricerca condivisi (luce cinerea di Venere, regressione delle calotte di Marte...)
- ❑ Restyling del sito Internet della Sezione Pianeti, creare una pagina fb dedicata
- ❑ Modalità di invio delle osservazioni (mailing list o altro?)

# Presentazione Nuova Sezione Pianeti

*Grazie per l'attenzione...*